

Tierart	Gültigkeitsüberprüfung						Anforderungen						Bestimmung	Bemerkungen	Verwechslung	Schwierigkeit
	JU	MI	AN	WZA	OZA	AS	JU	MI	AN	WZA	OZA	AS				
Acheta domesticus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*		*							Gesang-Handbestimmung		Gryllus campestris (Gesang)	2
Acrotylus patruelis (Herrich-Schäffer, 1838)						2							Nahe Sichtbeobachtung			2
Aeropedellus variegatus (Fischer-Waldheim, 1846)					*								Nahe Sichtbeobachtung			2
Aiolopus strepens (Latreille, 1804)		2		?		*		p,c					Handbestimmung		A. thalassinus	2
Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)		2	1	1		2		p,c	p,c	p,c			Handbestimmung		A. strepens	2
Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)	1	1	1			2	p,d	p,d	p,d				Nahe Sichtbeobachtung			1
Anonconotus alpinus (Yersin, 1858)				*		*							Nahe Sichtbeobachtung			1
Antaxius difformis (Brunner von Wattenwyl, 1861)				*	*	2							Nahe Sichtbeobachtung			2
Antaxius pedestris (Fabricius, 1787)			2	*	2	*			p,d				Nahe Sichtbeobachtung			2
Arcyptera fusca (Pallas, 1773)		1	*	*	*	*			p,c				Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Barbitistes obtusus Targioni-Tozzetti, 1881				2		*							Handbestimmung		B. serricauda	2/3
Barbitistes serricauda (Fabricius, 1798)	*	*	*	*	*	*							Handbestimmung		B. obtusus	2/3
Bohemanella frigida (Boheman 1846)				*	*	*							Nahe Sichtbeobachtung			2
Bryodemella tuberculata (Fabricius, 1775)					1								Handbestimmung			2
Calliptamus barbarus (Costa, 1836)	2								p,c				Handbestimmung	récolte dans zones de contact avec C. italicus	andere Calliptamus-Arten	2/3
Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	3	3	3	*	3	3	p,c	p,d	p,d				Handbestimmung	récolte dans zones de contact avec les autres Calliptamus	andere Calliptamus-Arten	2/3
Calliptamus siciliae Ramme, 1927						2							Handbestimmung	récolte dans zones de contact avec C. italicus	andere Calliptamus-Arten	2/3
Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)	3	*	*						p,c				Gesang-Handbestimmung		C. dorsatus	3
Chorthippus apricarius (Linnaeus, 1758)	3		3		*				p,c				Gesang-Handbestimmung			2
Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							Gesang-Handbestimmung		Arten der Gruppe C. biguttulus	3
Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)	*	*	*	*	*	*							Gesang-Handbestimmung		Arten der Gruppe C. biguttulus	3
Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)	*	*	*	*	*	*							Gesang-Handbestimmung		C. albomarginatus	3
Chorthippus eisentrauti Ramme, 1931				2	2	*					c	c	Gesang-Handbestimmung	Fundort in potentiellm Kontakt mit C. biguttulus au N Alpes	Arten der Gruppe C. biguttulus	3
Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)	3	3	*	*	*	*	c,d	c,d					Gesang-Handbestimmung		Arten der Gruppe C. biguttulus	3
Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)	*	*	*	2	2	*					p,c	p,c	Gesang-Handbestimmung		C. parallelus	3
Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	*	*	*	*	*	*							Gesang-Handbestimmung		C. montanus	2
Chorthippus pullus (Philippi, 1830)		2	2	2	2	*			p,d	p,d	p,d	p,d	Handbestimmung			2
Chorthippus vagans (Eversman, 1848)	2			*	*	*			c				Handbestimmung			2
Chrysochraon dispar (Germar, 1831)	*	*	*	*	*	*							Gesang+nahe Sichtbeob.		Euthystira brachyptera ♂	2
Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)	2	2	2	1			p,d	p,d	p,d	p,c			Nahe Sichtbeobachtung			2
Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	*	*	*	*	*	*							Nahe Sichtbeobachtung			2
Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							Nahe Sichtbeobachtung			1
Epacromius tergestinus (Charpentier, 1825)		+		2	1				c		p,d	p,c	Handbestimmung			2
Ephippiger ephippiger diurnus Serville, 1831	2	2	2				p,d	p,d	p,d				Gesang+nahe Sichtbeob.			2
Ephippiger terrestris bormansi (Brunner von W., 1882)						3							Gesang+nahe Sichtbeob.			2
Ephippiger vicheti Harz, 1966						3							Gesang+nahe Sichtbeob.			2
Euchorthippus declivus (Brisout, 1848)		3		+		3			p,d		c		Gesang+nahe Sichtbeob.		Chorthippus brunneus (Gesang)	2
Eumodicogryllus bordigalensis (Latreille, 1804)		3				3			p,d				Handbestimmung		Acheta domesticus	2
Eupholidoptera chabrieri (Charpentier, 1825)						*							Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)	*	*	*	*	*	*							Gesang+nahe Sichtbeob.		Chrysochraon dispar ♂	1
Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Gomphocerus sibiricus (Linnaeus, 1767)			*	*	*	*							Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Grylodes supplicans (Walker, 1859)		1							c				Handbestimmung			2
Gryllomorpha dalmatina (Ocskay, 1832)				3		3				p		p	Nahe Sichtbeobachtung			1
Gryllomorpha uclensis Pantel, 1890		1							c				Handbestimmung			1
Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	3	*						p,d	Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Gryllus campestris Linnaeus, 1758	*	*	*	*	*	*							Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Leptophyes albovittata (Kollar, 1833)					3							p,d	Nahe Sichtbeobachtung			2
Leptophyes laticauda (Fridvaldsky, 1867)						*							Nahe Sichtbeobachtung			2
Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)	*	*	*	*	*	*							Nahe Sichtbeobachtung			2
Locusta migratoria (Fabricius, 1781)	1	1	1	1	1	2	p,d	p,d	p,d	p,d	p,d	p,d	Nahe Sichtbeobachtung			1
Meconema meridionale Costa, 1860	*	*	*	*	2	*							Handbestimmung			2
Meconema thalassinum (De Geer, 1773)	*	*	*	*	*	*							Handbestimmung			2
Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)	*	*	*	*	*	*							Nahe Sichtbeobachtung			1

Tierart	Gültigkeitsüberprüfung						Anforderungen						Bestimmung	Bemerkungen	Verwechslung	Schwierigkeit	
	JU	MI	AN	WZA	OZA	AS	JU	MI	AN	WZA	OZA	AS					
Melanogryllus desertus (Pallas, 1771)						1							c	Handbestimmung			2
Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)	*	3			*	*							p	Gesang+nahe Sichtbeob.		M. roeselii ♀ claire	1
Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)	*	1	*	*	*	*							p,c	Gesang-Handbestimmung		M. saussuriana, P. albopunctata (Gesang)	2
Metrioptera fedtschenkoi minor Nadig, 1961						*								Gesang-Handbestimmung	Fundort in potentiellm Kontakt mit M. roeselii	M. roeselii	2
Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)	*	*	*	*	*	3								Gesang-Handbestimmung	Fundort in potentiellm Kontakt mit M. fedtschenkoi	M. fedtschenkoi	2
Metrioptera saussuriana (Frey-Gessner, 1872)	*	*	*	*	*	*								Gesang-Handbestimmung		M. brachyptera	2
Miramella alpina (Kollar, 1833)	*	*	*	*	*	*								Nahe Sichtbeobachtung	Fundort in potentiellm Kontakt mit M. formosanta		1
Miramella formosanta (Fruhstorfer, 1921)				1	2	*							c	Nahe Sichtbeobachtung	Fundort in potentiellm Kontakt mit M. alpina		2
Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)	3	2	*	3	2	*	p,d	p,c					p,d	Gesang-Handbestimmung		Gomph. sibiricus ♀, O. haemorrhoidalis	2
Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)	*	*	*	*	*	*								Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Odontopodisma decipiens insubrica Nadig, 1980						*								Nahe Sichtbeobachtung			1
Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)	*	*	*	*	*	*								Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Oedaleus decorus (Germar, 1826)				2		+							p,d	Nahe Sichtbeobachtung			1
Oedipoda caeruleascens (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*								Nahe Sichtbeobachtung			1
Oedipoda germanica (Latreille, 1804)	2	1	*	*	*	*	p,d	p,c						Nahe Sichtbeobachtung			1
Omocestus haemorrhoidalis (Charpentier, 1825)	2	2	2	*	*	2	c	c	c					Handbestimmung			3
Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)	*	*	*	*	*	*								Handbestimmung			2
Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*								Handbestimmung			2
Pachytrachis striolatus (Fieber, 1853)						2								Nahe Sichtbeobachtung			2
Pezotettix giornae (Rossi, 1794)		2		?		*		p,d					c	Nahe Sichtbeobachtung			1
Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	*	*	3	*	3	*							p,d	Handbestimmung		P. nana	2
Phaneroptera nana Fieber, 1853	2	3	3	*	*	*	p,c	p,d	p,d					Handbestimmung		P. falcata	2
Pholidoptera aptera (Fabricius, 1793)	3			3	*	*	p,d						p,d	Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Pholidoptera fallax (Fischer, 1853)						3								Gesang+nahe Sichtbeob.		P. griseoaptera (Gesang)	2
Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)	*	*	*	*	*	*								Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Pholidoptera littoralis insubrica Nadig, 1961						3								Gesang+nahe Sichtbeob.		Tettigonia cantans (Gesang)	2
Platycleis a. albopunctata (Göze, 1778)	*	*	*	*	*	3							c	Nahe Sichtbeobachtung	Fundort in potentiellm Kontakt mit P. a. grisea		2
Platycleis albopunctata grisea (Fabricius, 1781)						*							c	Nahe Sichtbeobachtung	Fundort in potentiellm Kontakt mit P. a. albopunctata		2
Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)		1				*		p,c						Handbestimmung			2
Podisma pedestris (Linnaeus, 1758)	2		*	*	*	*	p,c							Nahe Sichtbeobachtung			2
Podismopsis keisti Nadig, 1981			2			*							p,d	Nahe Sichtbeobachtung			2
Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825)	3		3			2	p,d	p,d						Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Psophus stridulus (Linnaeus, 1758)	*	+	*	*	*	*		p,d						Nahe Sichtbeobachtung		Oedipoda germanica	1
Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)	2	*	2	2	*	*	c,d		c,d	c,d				Gesang-Handbestimmung		P. lineolatus	3
Pteronemobius lineolatus (Brullé, 1835)						2								Gesang-Handbestimmung		P. heydenii	3
Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	2	*	*			*	p,d							Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Saga pedo (Pallas, 1771)			2	2		*			p,d	p,d				Nahe Sichtbeobachtung			1
Sphingonotus caeruleans (Linnaeus, 1767)	*	*	*	*	*	*								Nahe Sichtbeobachtung		Oedipoda caeruleascens	1
Stauroderus scalaris (Fischer-Waldheim, 1846)	*	3	*	*	*	*		p,d						Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)	*	*	*	*	*	*								Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schäffer, 1840)				3		3			p,c					Handbestimmung			2
Stenobothrus rubicundulus Kruseman & Jeekel, 1967				*	*	+								Gesang-Handbestimmung			2
Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838)	2					*	p,c							Handbestimmung			2
Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	1								Gesang+nahe Sichtbeob.			1
Tachycines asynamoros Adelung, 1902	*	*				*								Nahe Sichtbeobachtung			1
Tetrix b. bipunctata (Linnaeus, 1758)	*	3	*	*	*	*							c	Labor		andere Tetrigidae-Arten	2/3
Tetrix bipunctata kraussi Saulcy, 1888	3	2	2	2	2	3	c	c	c	c	c	c	c	Labor		andere Tetrigidae-Arten	2/3
Tetrix ceperoi (Bolivar, 1848)		2		+		*			c					Labor		Tetrix subulata	3
Tetrix subulata (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*								Handbestimmung/Labor		Tetrix ceperoi	2/3
Tetrix tenuicornis Sahlberg, 1893	*	*	*	*	*	*								Handbestimmung/Labor		andere Tetrigidae-Arten	2/3
Tetrix tuerki (Krauss, 1876)		2	2	2	2	2		c	c	c	c	c	c	Handbestimmung/Labor		andere Tetrigidae-Arten	3
Tetrix undulata (Sowerby, 1806)	*	*	*			*								Labor		andere Tetrigidae-Arten	3
Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)	*	*	*	3	*	*							p,d	Gesang+nahe Sichtbeob.		T. caudata (Gesang)	1
Tettigonia caudata (Charpentier, 1845)						*								Gesang+nahe Sichtbeob.			2

Tierart	Gültigkeitsüberprüfung						Anforderungen						Bestimmung	Bemerkungen	Verwechslung	Schwierigkeit
	JU	MI	AN	WZA	OZA	AS	JU	MI	AN	WZA	OZA	AS				
Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758	*	*	*	*	*	*							Gesang/nahe Sichtbeob.			1
Troglophilus cavicola (Kollar, 1833)						2							Nahe Sichtbeobachtung			1
Uvarovittix depressus (Brisout, 1848)				2	1								Handbestimmung/Labor	andere Tetrigidae-Arten		2/3
Xya variegata Latreille, 1809		+						c				p,c	Labor			
Yersinella raymondii (Yersin, 1860)						*							Nahe Sichtbeobachtung			1

JU = Jura, MI = Mittelland, AN = Alpennordflanke, WZA = Westliche Zentralalpen, OZA = Östliche Zentralalpen, AS = Alpensüdflanke

Alle bis heute noch nicht in der Schweiz nachgewiesene Arten werden automatisch einer Überprüfung unterstellt. Auch zweifelhafte Arten ohne rezente Nachweise im Gebiet werden überprüft:

Acrida turrita, *Antaxius beieri*, *Decticus albifrons*, *Dociostaurus genei*, *Myrmecophilus acervorum*, *Paracinema tricolor*, *Xya pfaendleri*

Gültigkeitsüberprüfung

- 1: in jedem Falle
- 2: für neue Standorte / Regionen (inklusive Wiederentdeckung)
- 3: in einzelnen Fällen

Für zuvor in der biogeografischen Region noch nie nachgewiesene oder verschwundene Arten (+) ist in jedem Falle (1) eine Gültigkeitsüberprüfung mit den höchsten Anforderungen erforderlich

Die Abwesenheit von Einträgen in den Spalten bedeutet nicht, dass für die betroffene biogeografische Region in besonderen Fällen (spezieller oder marginaler Fundstandort, etc.) eine Gültigkeitsüberprüfung vorgenommen wird.

Anforderungen

c: Sammeln (1 Individuum, Männchen falls möglich)*

p: Foto (mit Ansicht der artbestimmenden Merkmale!)*

d: Betrachtung und wenn nötig Beschreibung der artbestimmenden Merkmale

* Für eng lokal vorkommende Arten wird 1 Beleg (p oder c) pro (neuen) Standort (nicht für jede Beobachtung) verlangt.

* Für die anderen Arten mindestens 1 Beleg (p oder c) pro biogeografische Region und pro Beobachter, + 1 Beleg pro "Unterregion" für die keine neuere Beobachtung vorliegt.

Bestimmungsmethode

Gesang: Bestimmung anhand Gesang

Handbestimmung: Individuum gefangen und in der Hand bestimmt

Sichtbeobachtung: Bestimmung per Sichtkontakt, ohne Handfang

Nahe Sichtbeobachtung: naher Sichtkontakt oder Betrachtung mit Fernglas (artbestimmende Merkmale gut sichtbar)

Labor: gesammeltes und unter dem Binokular bestimmtes Individuum

Für die am Gesang bestimmbaren Arten ist eine Sichtüberprüfung empfehlenswert

Schwierigkeitsgrad der Bestimmung

- 1: Bestimmung bietet keine besondere Schwierigkeiten
- 2: mittlerer Schwierigkeitsgrad, Sammeln / Foto eines Individuums für Anfänger
- 3: sorgfältige Untersuchung im Felde nötig, schwierige Merkmale (Genitalia, etc.), Sammlung / Foto eines Individuums empfohlen

In bestimmten Fällen wird keine Gültigkeitsüberprüfung oder dann nur eine vereinfachte Überprüfung benötigt:

- falls die mit der Beobachtung mitgelieferten Beschreibungen und Dokumente genügen (Fotos, Bestimmungsart, der Beobachtung besondere Beachtung geschenkt, etc.)

- In Abhängigkeit von der Erfahrung des Beobachters (vereinfachte Gültigkeitsüberprüfung)